FUTURO

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

Dispensador de pie para agua fría, con gas y a temperatura ambiente.



Gracias :)

Gracias por elegir un producto ZERICA®. Es fácil de usar, pero para obtener los mejores resultados, es importante leer atentamente las siguientes instrucciones.

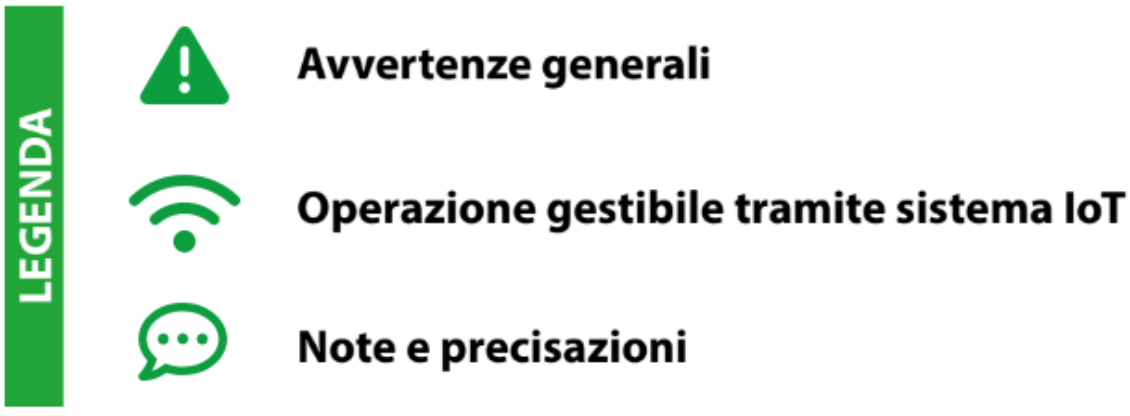
Si bien este manual ha sido elaborado con el máximo cuidado, ZERICA no asume ninguna responsabilidad por inexactitudes u omisiones.

Declinamos cualquier responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso del producto de acuerdo con la información contenida en estas instrucciones.

ZERICA se reserva el derecho de modificar las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso al comprador.

Reservados todos los derechos.

1. Introducción



ADVERTENCIA: Para el uso correcto de este producto, le recomendamos que lea atentamente las instrucciones de uso y las guarde para futuras consultas.

Este manual constituye documentación y parte integrante del producto, y debe acompañarlo incluso en caso de transferencia o venta tras la instalación inicial.

Las instrucciones aquí proporcionadas tienen como objetivo informar sobre los procedimientos correctos de instalación y funcionamiento.

Su difusión a todas las partes interesadas es un requisito indispensable para el correcto funcionamiento y la protección contra posibles accidentes y daños al producto y a terceros.

La presencia de estas advertencias no implica que el fabricante asuma responsabilidad alguna por los daños a la propiedad o a terceros causados por el uso del producto, el cual cuenta originalmente con todas las certificaciones necesarias para su idoneidad para el uso para el que fue diseñado y para su seguridad conforme a la normativa vigente.

Queda expresamente prohibida la reproducción, incluso parcial, del contenido de este manual para su distribución a terceros sin la autorización previa y explícita del fabricante, ZERICA Srl.

Advertencias generales

Información: Este producto no contiene CFC. El circuito de refrigerante contiene R134a (HFC) o R600a (HC). Consulte la etiqueta con el número de serie ubicada en el exterior del producto.

Productos que contienen isobutano (R600a): El isobutano es un gas natural que no tiene efectos nocivos para el medio ambiente, pero es inflamable. Por lo tanto, es fundamental asegurarse de que las tuberías del circuito de refrigeración no estén dañadas. Preste especial atención a las tuberías dañadas al vaciar el circuito de refrigeración.

Este producto no está destinado a ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad.

Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el producto.

Este producto no debe instalarse cerca de chorros de agua.

Este producto debe instalarse sobre una superficie horizontal.

Este producto no debe limpiarse con chorros de agua.

Este producto tiene la clasificación climática que se muestra en la etiqueta.

- Con la clasificación climática N, debe instalarse en entornos con temperaturas entre +16 °C y +32 °C;
- Los vehículos con clasificación climática T deben instalarse en entornos con temperaturas comprendidas entre +16 °C y +43 °C.

Tome todas las precauciones necesarias para asegurarse de que este producto no se instale en entornos con temperaturas inferiores a +3 °C, ya que el agua que contiene, si se congela, dañará irreparablemente el circuito de agua.

Este producto produce un nivel de presión sonora inferior a 70 dB.

incorrecta puede causar daños a personas, animales y bienes, de los cuales el fabricante no se hace responsable.

⚠ **ATENCIÓN: Los datos y características indicados en este manual no vinculan al fabricante, quien se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos, sin obligación de dar previo aviso ni de sustituir el producto.**

⚠ **PRECAUCIÓN: NUNCA utilice dióxido de carbono (CO2) en el circuito de agua fría. Para la desinfección, recomendamos utilizar nitrógeno gaseoso (N2).**

2. Presentación del producto

2.1 Desembalaje

Coloque el producto en posición vertical, siguiendo el dibujo o la palabra “ALTO” que aparece en la caja.

Abra el embalaje y compruebe si hay abolladuras o daños evidentes causados por el transporte. Si encuentra algún defecto o abolladura evidente, no instale el producto.



Nota: *Cualquier anomalía debe notificarse dentro de las 24 horas posteriores a la entrega.*

2.2 Contenido de la caja

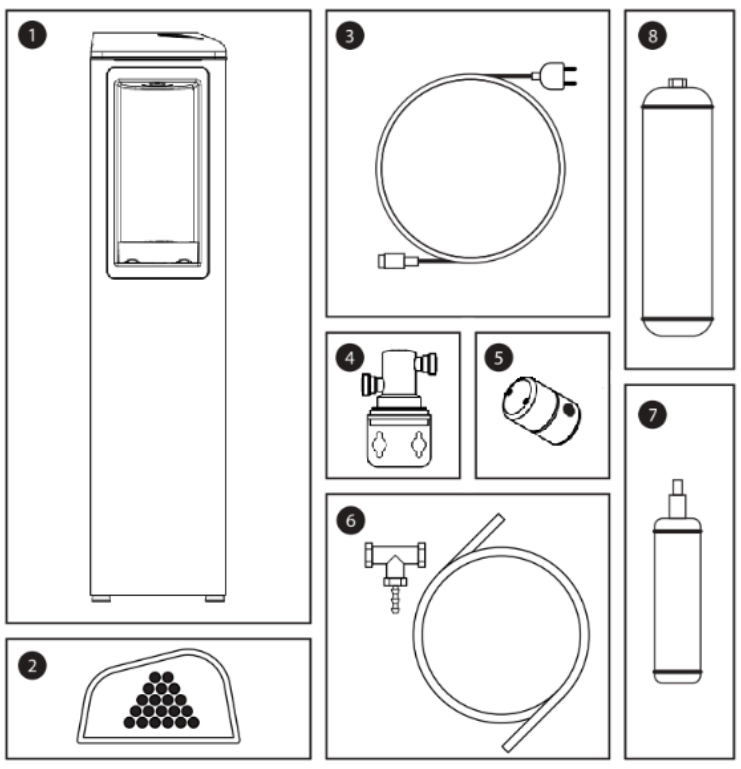
El cliente deberá desechar el embalaje de acuerdo con la normativa medioambiental vigente.

#	Qty	Cod.	Item
1	1	FTR 080 A0103	Futura 80
2	1	RACGO 012 + GRIGL 003	Raccogligocce
3	1	CAVOEL SP 003	Cavo di alimentazione
4	1	TESTA017	Testata
5	1	RIDCO 006	Riduttore di CO_2
6	1	KIT SVPRS 001	Kit di sovrapressione
7*	1	CARCBA017	Filtro
8*	1	BOMB 001*	Bombola di CO_2

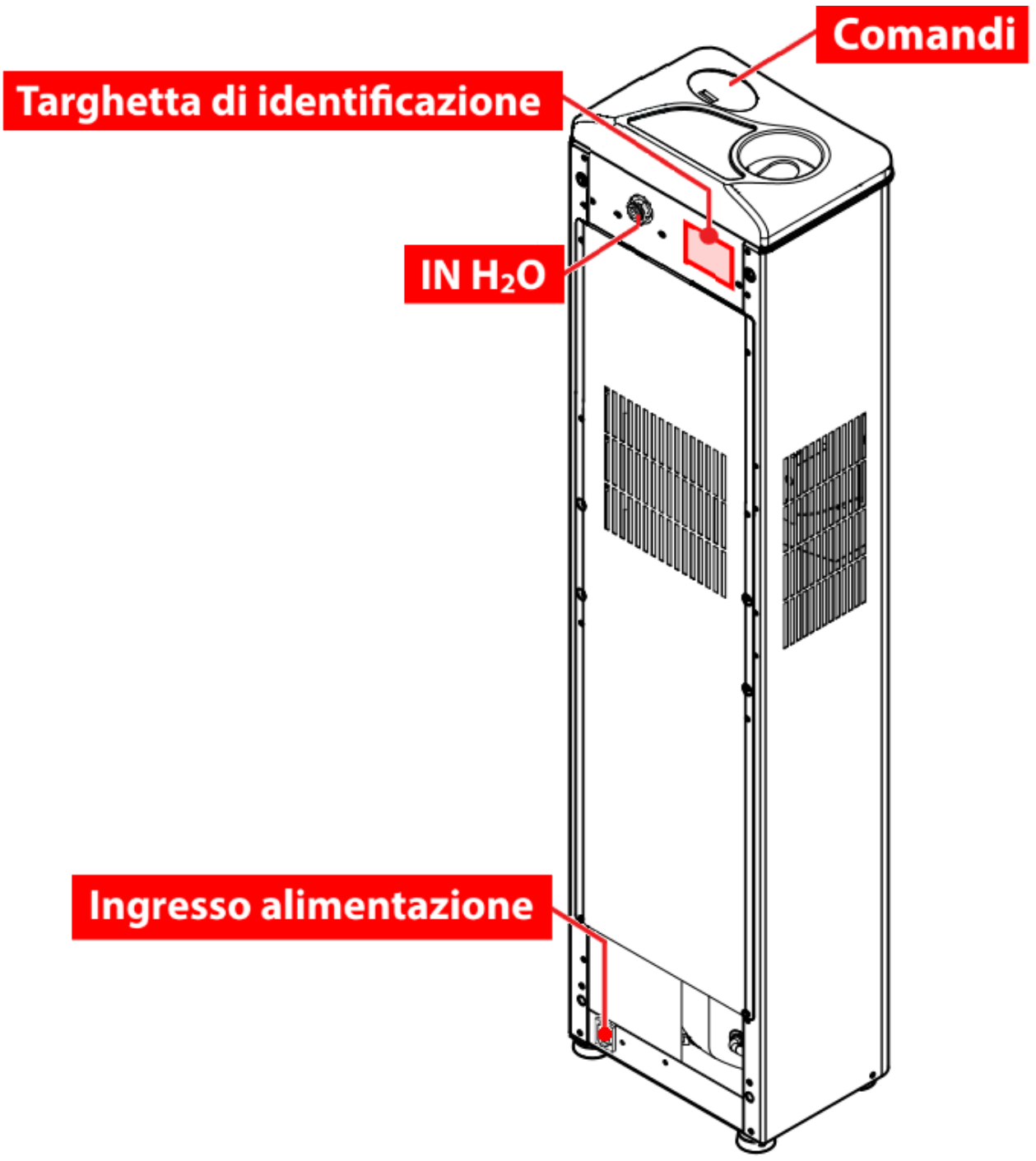
** opzionale*

#	Qty	Cod.	Item
1	1	FTR 150 A0103	Futura 150
2	1	RACGO 012 + GRIGL 003	Raccogligocce
3	1	CAVOEL SP 003	Cavo di alimentazione
4	1	TESTA017	Testata
5	1	RIDCO 006	Riduttore di CO_2
6	1	KIT SVPRS 001	Kit di sovrapressione
7*	1	CARCBA017	Filtro
8*	1	BOMB 001*	Bombola di CO_2

** opzionale*

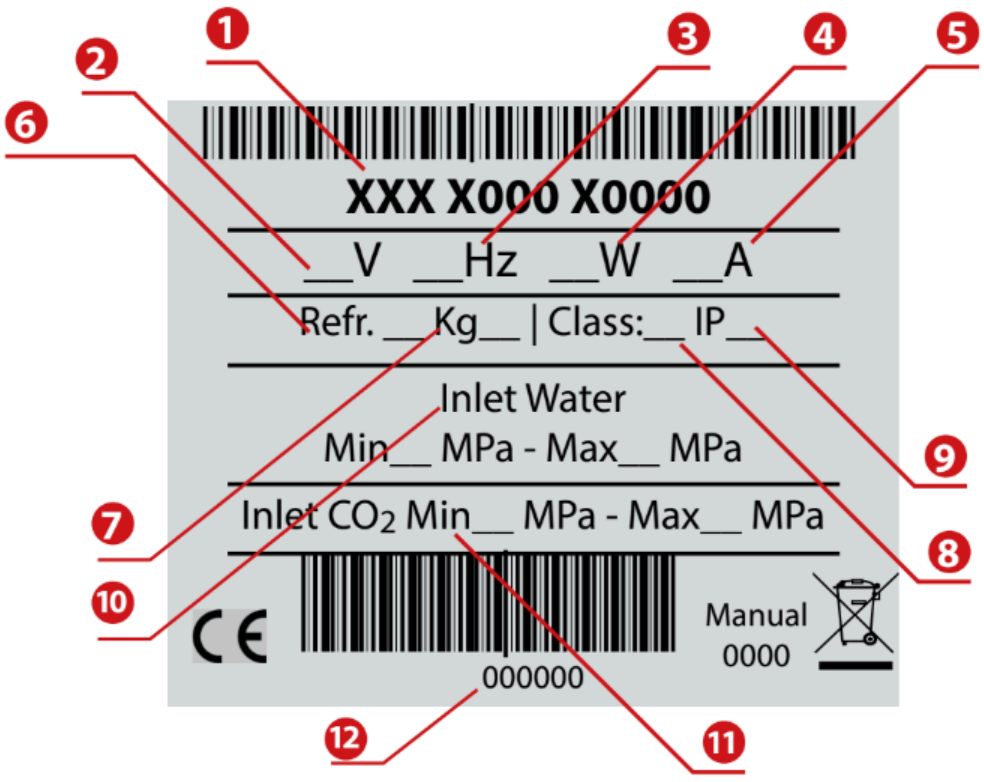


2.3 Descripción del producto



Marcado de productos

En la parte posterior del producto (ver imagen superior) se encuentra la placa de identificación que contiene algunos datos técnicos:



1. Modello
2. Tensione di alimentazione
3. Frequenza
4. Potenza
5. Assorbimento totale
6. Gas refrigerante
7. Quantità di gas refrigerante
8. Classe climatica
9. Grado di protezione
10. Pressione dell'acqua in ingresso
11. Pressione ingresso anidride carbonica
12. Numero matricola

2.4 Características

Futura es un dispensador y enfriador de pie para agua fría, con gas y a temperatura ambiente, disponible en los siguientes modelos:

- **FTR 080** : agua fría y a temperatura ambiente.
- **FTR 090/150** : agua fría, con gas y a temperatura ambiente.

En los modelos 090/150, para dispensar agua con gas es necesario instalar una bombona de CO2 (véase la sección 4.4).

3. Posicionamiento

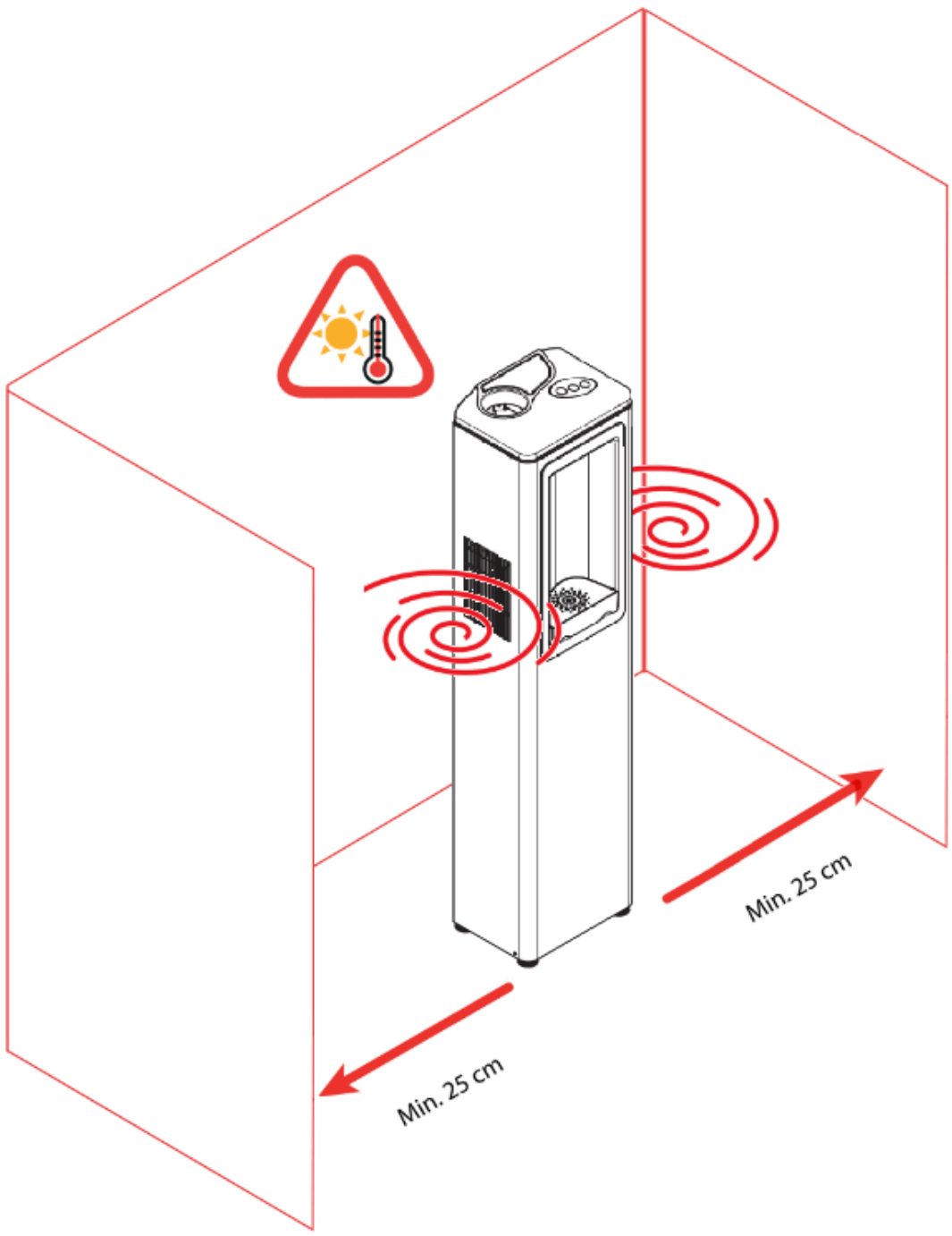
Para un correcto funcionamiento del producto, recomendamos seguir las instrucciones que se indican a continuación:

- Coloque el producto en un lugar limpio y ventilado, y manténgalo alejado de fuentes de calor.
- Deje un espacio de al menos 25 cm alrededor de las ranuras de ventilación.
- No coloque ningún objeto encima del producto.

⚠ **ADVERTENCIA: Cubrir las ranuras de ventilación puede comprometer el correcto funcionamiento del producto y provocar averías y daños en la unidad de refrigeración.**

El incumplimiento de las condiciones descritas anteriormente provocará el sobrecalentamiento del compresor y, en consecuencia, su daño, invalidando inmediatamente la garantía .

⚠ **ADVERTENCIA: Si el producto ha estado tumbado o boca abajo, espere al menos 8 horas antes de volver a ponerlo en funcionamiento.**



4. Instalación

ADVERTENCIA: Cualquier operación realizada en el producto debe ser llevada a cabo exclusivamente por personal competente y autorizado.

Este producto, en cumplimiento con la normativa vigente, también puede funcionar sin sistema de filtración. Por lo tanto, puede conectarse al suministro de agua sin necesidad de instalar el cartucho de filtro suministrado.

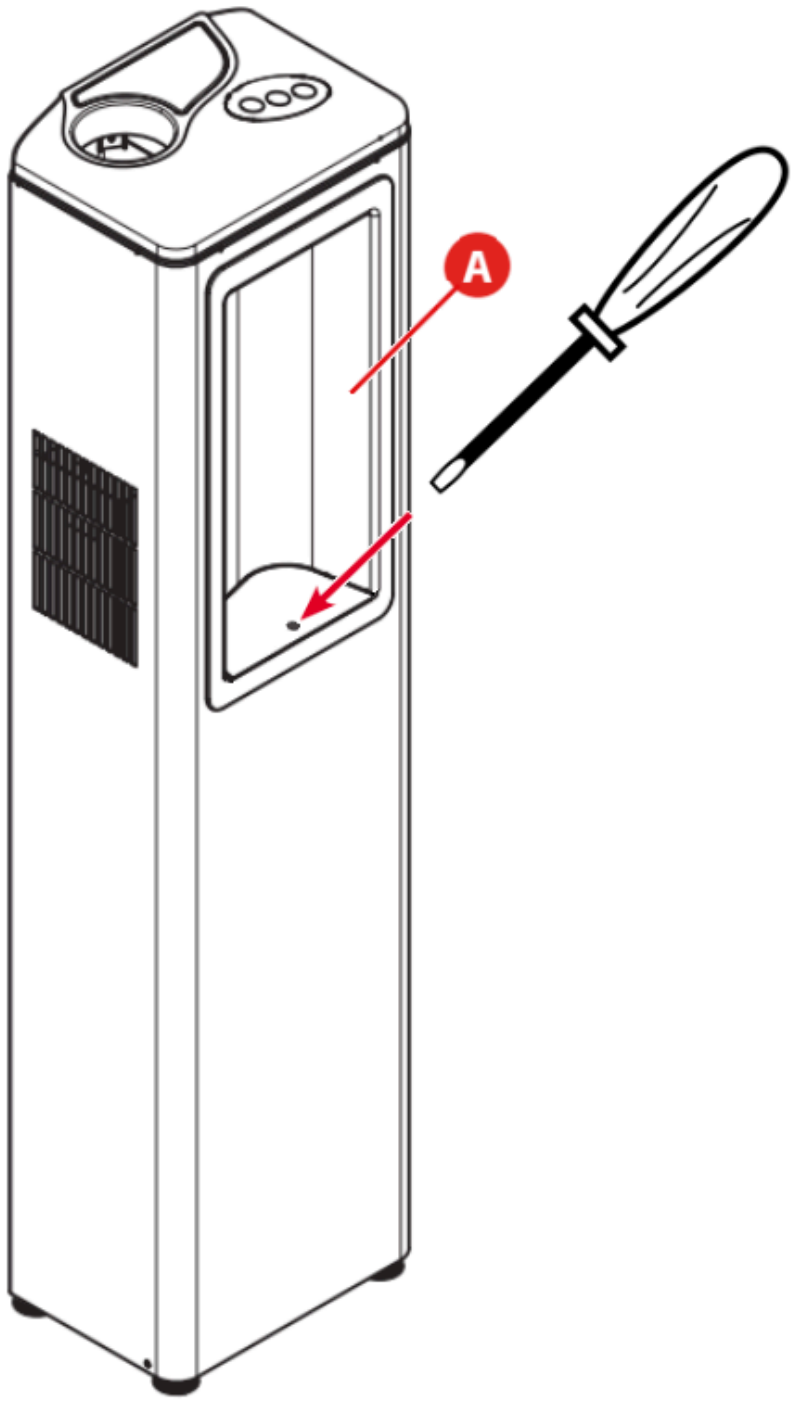
4.1 Instalación del cartucho de filtro

Este producto incluye un cartucho de filtro.

Para instalar un cartucho nuevo o reemplazarlo, debe retirar el panel frontal **(A)** :

- Retire la bandeja de goteo
- Retire el tornillo ubicado debajo de la bandeja de goteo.
- Retire el panel frontal levantándolo y luego sáquelo.

El cabezal está situado detrás del panel frontal, en la parte superior izquierda, y está equipado con una válvula de derivación interna.



Nota: *Tenga mucho cuidado al volver a montar el panel frontal, moviéndolo con mucha suavidad de arriba abajo. No fuerce el panel si no está perfectamente encajado en la carcasa metálica, ya que podría romper los clips de sujeción.*

ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, desconecte el producto del suministro de agua o cierre la válvula de entrada de agua. Con el producto desconectado del suministro de agua, no accione los botones ni el grifo dispensador de agua con gas (opcional) para evitar la activación innecesaria del sistema de bombeo y el consiguiente riesgo de daños.

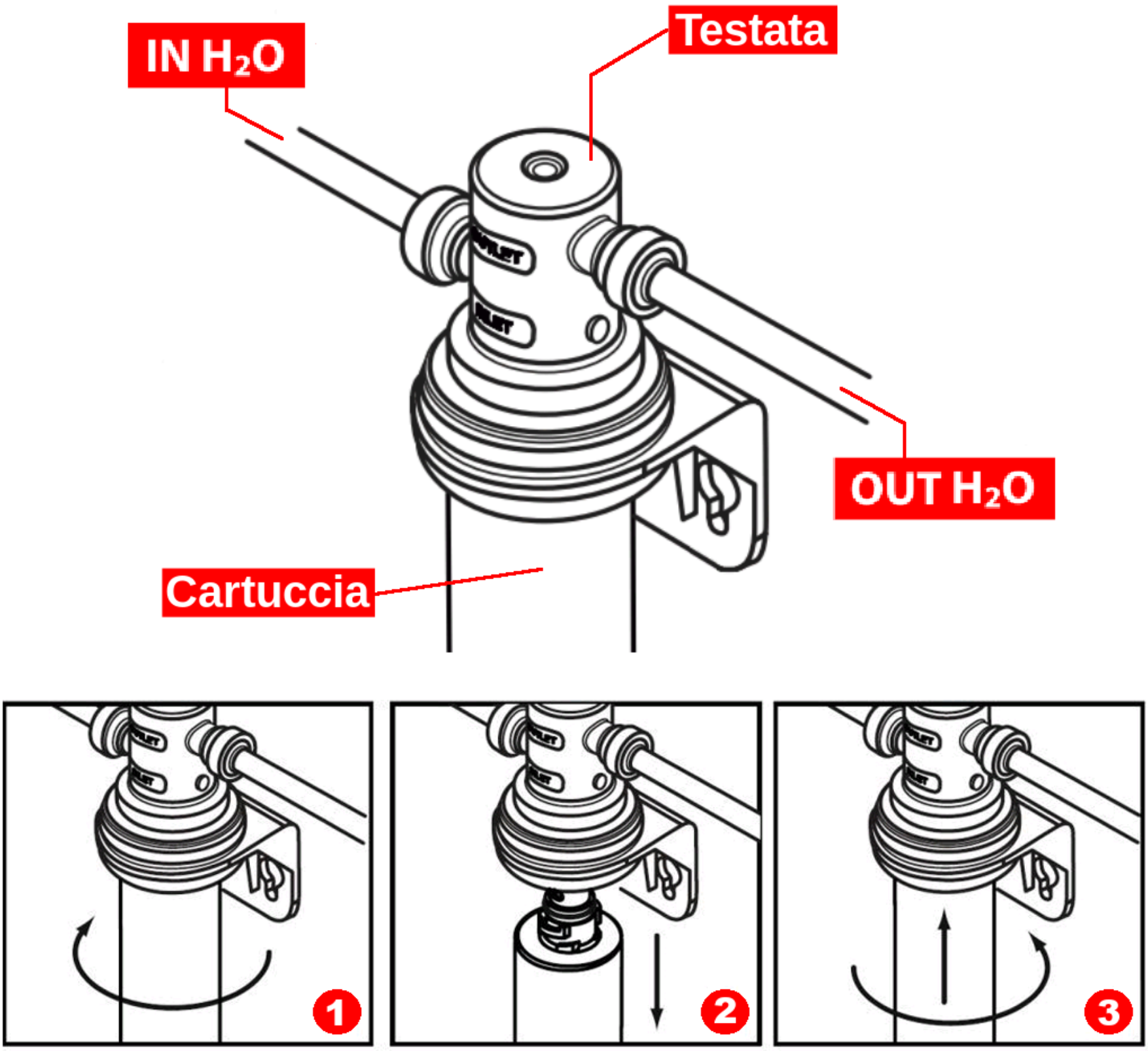
Para reemplazar el cartucho, proceda de la siguiente manera. Para la primera instalación, pase al paso 3:

desvía. Para instalar el primer cartucho, comience con el siguiente paso.

2 Tire del cartucho usado hacia abajo. Tenga en cuenta que puede gotear una pequeña cantidad de agua poco después de liberar la presión y al retirar el cartucho.

3 Asegúrese de que las juntas tóricas estén bien colocadas en sus ranuras. Humedezca las juntas tóricas con agua. Inserte el cartucho nuevo en el cabezal del filtro. Gire el cartucho un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga. El flujo de agua se restablecerá correctamente una vez que el cartucho esté completamente colocado.

4 Abra el grifo o la válvula de desagüe (si la tiene) y deje correr el agua durante 2 minutos para expulsar el aire atrapado o las micropartículas de carbón activado. El agua puede verse turbia debido al aire atrapado, pero se aclarará poco después de purgarla.



⚠ **PRECAUCIÓN: Compruebe que no haya fugas de agua y seque cualquier gota que haya podido caer durante la instalación del cartucho.**

💬 ***Nota:*** *Después de reemplazar el cartucho, reinicie el sistema como se describe en la sección 8.*

💬 ***Nota:*** *Si el sistema está equipado con un sistema externo de conteo de litros, reinicie los medidores correspondientes.*

⚠ **ADVERTENCIA: Este producto requiere mantenimiento regular para garantizar que el agua tratada cumpla con los requisitos de potabilidad. Si no se extrae el agua:**

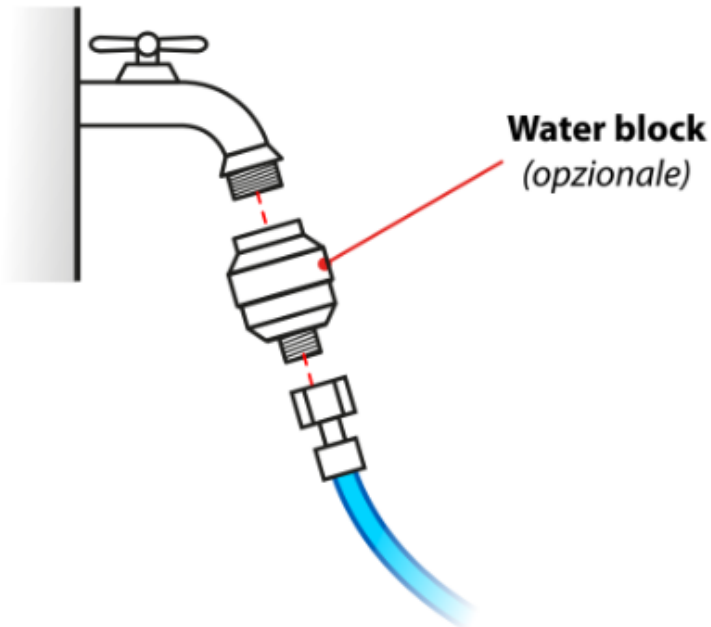
- **De dos días a cuatro semanas: enjuague todo el sistema (filtro + producto) con aproximadamente 8 litros EXCLUSIVAMENTE del agua ambiente.**

4.2 Dispositivo anti-inundación (opcional)

Antes de conectar el suministro de agua, recomendamos equipar el producto con un detector de fugas o un dispositivo de protección contra inundaciones (no incluido) adecuado para su uso previsto, a fin de garantizar un aislamiento correcto del suministro de agua. Este dispositivo previene el riesgo de inundación en caso de fugas.

⚠ **ATENCIÓN: ZERICA no se hace responsable de los daños ocasionados por fugas de agua y/o inundaciones.**

⚠ **ADVERTENCIA: Si el sistema está activado, consulte el manual de instrucciones para reiniciarlo y, a continuación, póngase en contacto con un técnico cualificado para identificar cualquier daño o fallo que pueda haber sufrido el producto.**



4.3 Conexión de agua

⚠ **ADVERTENCIA: Si el producto incluye un sistema de filtración, asegúrese de que todos los elementos filtrantes estén correctamente instalados antes de realizar cualquier conexión de agua.**

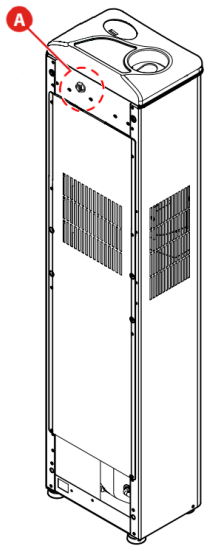
El producto debe estar conectado al suministro de agua potable.

💬 ***Nota:*** *Es recomendable instalar una válvula en la entrada de agua antes del producto, para poder aislarlo de la red de agua potable cuando sea necesario.*

💬 ***Nota:*** *Para conectar este producto a la red de agua potable, recomendamos utilizar el kit de tuberías y accesorios (no incluido en el paquete) suministrado por ZERICA.*

Antes de conectar la manguera de agua, asegúrese de que no haya impurezas en la conexión de entrada. Puede haber una tapa protectora; si la hay, retírela antes de conectar la manguera.

No se requieren herramientas para conectar el producto a la manguera de agua potable. La conexión es sencilla y solo toma unos segundos insertando la manguera en el acoplamiento de liberación rápida en la parte posterior del producto **(A)** .



El caudal debe ser superior a 3 l/min.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la presión se mantenga constante incluso durante las extracciones de agua y que no varíe más de 0,050 MPa (0,5 bar: presión dinámica). De lo contrario, deberá reducirse la longitud de la tubería de conexión o aumentarse su sección transversal interna.

Para garantizar una instalación correcta, utilice únicamente tuberías y accesorios certificados para uso alimentario.

ADVERTENCIA: Si se detecta una caída excesiva de presión de agua durante el funcionamiento, apague inmediatamente el producto e instálelo siguiendo estrictamente las instrucciones anteriores.

Una presión insuficiente puede provocar: ruidos anormales, caudal bajo, daños en la bomba ubicada en el circuito de carbonatación del agua, activación continua de la protección electrónica y, por consiguiente, la anulación de la garantía.

ADVERTENCIA: Se recomienda instalar un reductor de presión de agua y ajustarlo a una presión de 0,300 MPa (3 bar). A continuación, compruebe que esta presión se mantiene constante incluso cuando se extrae agua, o que en ningún caso presenta variaciones superiores a 0,050 MPa (0,5 bar).

4.5 *(Mod 090/150)* Conexión de dióxido de carbono

Para dispensar agua con gas, el producto debe conectarse a una bombona de dióxido de carbono equipada con un reductor de presión con una salida entre 0 MPa (0 bar) y 0,5 MPa (5 bar). Utilice únicamente bombonas con certificado de prueba válido y rellenas exclusivamente con dióxido de carbono apto para uso alimentario (E290).

Conexión a la máquina

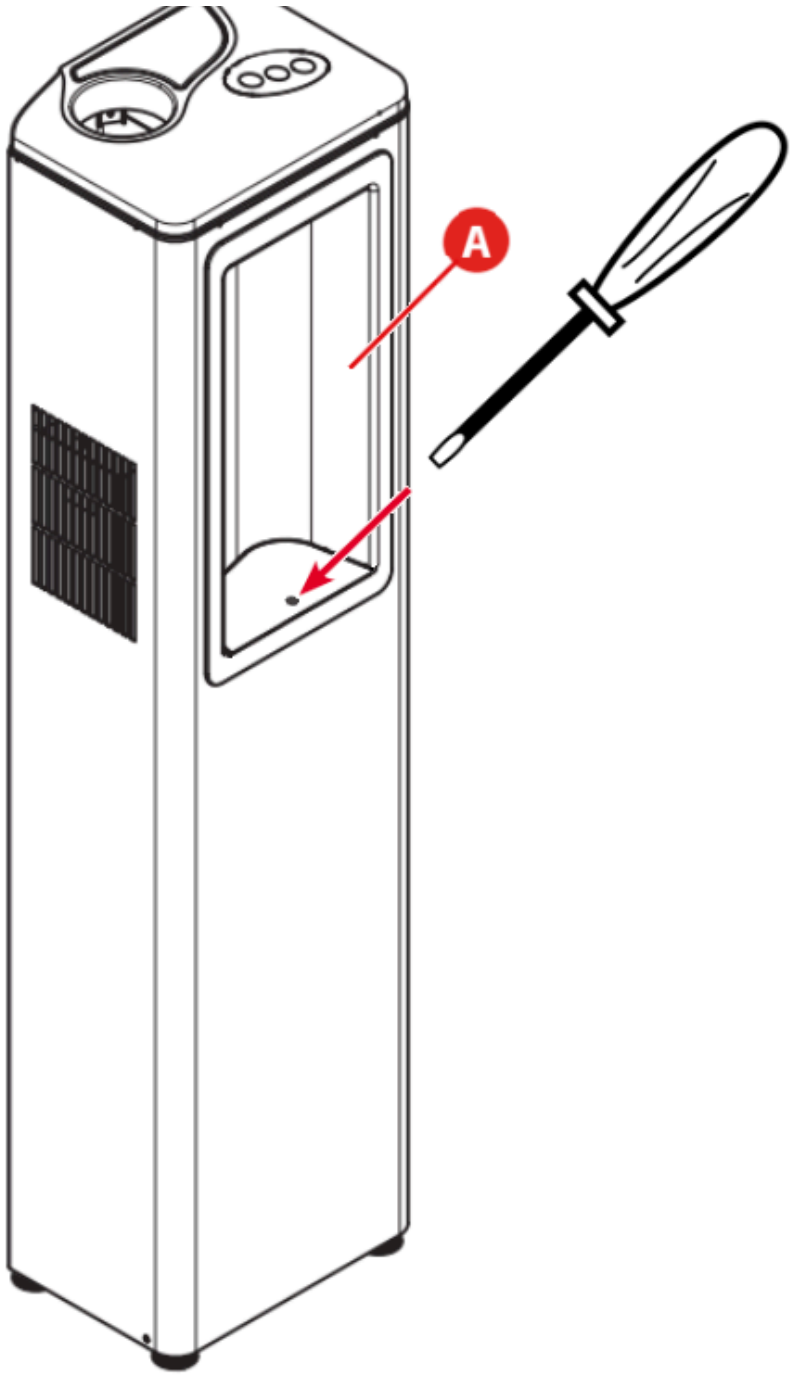
El reductor de CO2 incluido en el grupo, que regula la presión de salida del dióxido de carbono, se suministra de serie y ya está instalado en el producto .

Para acceder al reductor, debe retirar el panel frontal **(A)** :

- Retire la bandeja de goteo
- Retire el tornillo ubicado debajo de la bandeja de goteo.
- Retire el panel frontal levantándolo y luego sáquelo.

El cilindro de CO2 debe conectarse al reductor insertando la boquilla superior del cilindro en la entrada inferior del reductor y enroscándola hasta que quede fija.

Antes de conectar, asegúrese de que no haya impurezas en ninguno de los dos componentes.



Nota: *Tenga mucho cuidado al volver a montar el panel frontal, moviéndolo con mucha suavidad de arriba abajo. No fuerce el panel si no está perfectamente encajado en la carcasa metálica, ya que podría romper los clips de sujeción.*

Ajuste del regulador:

Para obtener agua con mayor o menor carbonatación, gire la perilla del regulador para aumentar o disminuir la presión indicada en el anillo.

La carbonatación media se obtiene ajustando la presión de salida de CO2 a 0,3 MPa (3 bar).

La carbonatación intensa se obtiene ajustando la presión de salida de CO2 a 0,4 MPa (4 bar).

PRECAUCIÓN: El valor de ajuste NO DEBE EXCEDER los 0,45 MPa (4,5 bar). Por encima de este valor, la válvula de seguridad de presión del propio reductor podría abrirse, provocando la descarga repentina del cilindro de dióxido de carbono.

Nota: *Ajustar el reductor de dióxido de carbono no tiene un efecto inmediato en el agua con gas dispensada. Deberá dispensar unos cuantos litros antes de notar algún efecto.*

Nota: *La calidad de la carbonatación también dependerá de la temperatura del agua. Tras la instalación, espere un par de horas para que el agua alcance los niveles óptimos de carbonatación.*

Nota: *Con un circuito de agua perfectamente limpio y sin burbujas de aire, la máquina para hacer refrescos alcanza su máxima eficiencia después de aproximadamente 24 horas de uso.*

ADVERTENCIA: una baja presión de entrada de agua puede producir ruidos anormales dentro del producto y causar daños a la unidad de bombeo ubicada en el circuito de carbonatación del agua, así como la intervención continua de la protección electrónica.

Nota: *Tras la instalación inicial y/o tras la sustitución del cilindro de CO2 vacío, se recomienda realizar un procedimiento de purga de CO2 como se describe más adelante en este manual, en la sección 6 «Primera instalación».*

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el cilindro de CO2 esté siempre cargado; de lo contrario, apague la máquina. El cilindro de CO2 debe reemplazarse inmediatamente cuando se agote. Cuando el cilindro se agote, el termostato no debe ajustarse a una temperatura demasiado baja para evitar que se abra la válvula de alivio de presión en

Comprobación de fugas en el circuito de CO2.

Esta operación solo puede realizarse si el reductor de dióxido de carbono está equipado con un manómetro de baja presión.

Para comprobar si hay fugas en el circuito de dióxido de carbono, presurice la línea de dióxido de carbono y cierre la válvula principal del cilindro.

Sin extraer gas de la máquina, espere unos minutos y compruebe que la aguja del manómetro de baja presión se mantenga por encima de cero bares. Esto confirma que no hay fugas.

Protección electrónica: reinicio del circuito dispensador de agua con gas

En caso de baja presión de entrada de agua o consumo excesivo de agua con gas, un sistema de protección bloquea el proceso de carbonatación, protegiendo así sus componentes internos.

Este bloqueo provoca que solo escape dióxido de carbono en lugar de agua con gas.

Nota: *Para reiniciar el sistema de carbonatación, simplemente desconecte el producto de la fuente de alimentación, espere de cinco a diez minutos y vuelva a enchufarlo.*

ADVERTENCIA: una baja presión de entrada de agua puede producir ruidos anormales dentro del producto y causar daños a la unidad de bombeo ubicada en el circuito de carbonatación del agua, así como la intervención continua de la protección electrónica.

Nota: *Tras la instalación inicial y/o tras la sustitución del cilindro de CO2 vacío, se recomienda realizar un procedimiento de purga de CO2 como se describe a continuación (véase la sección 6).*

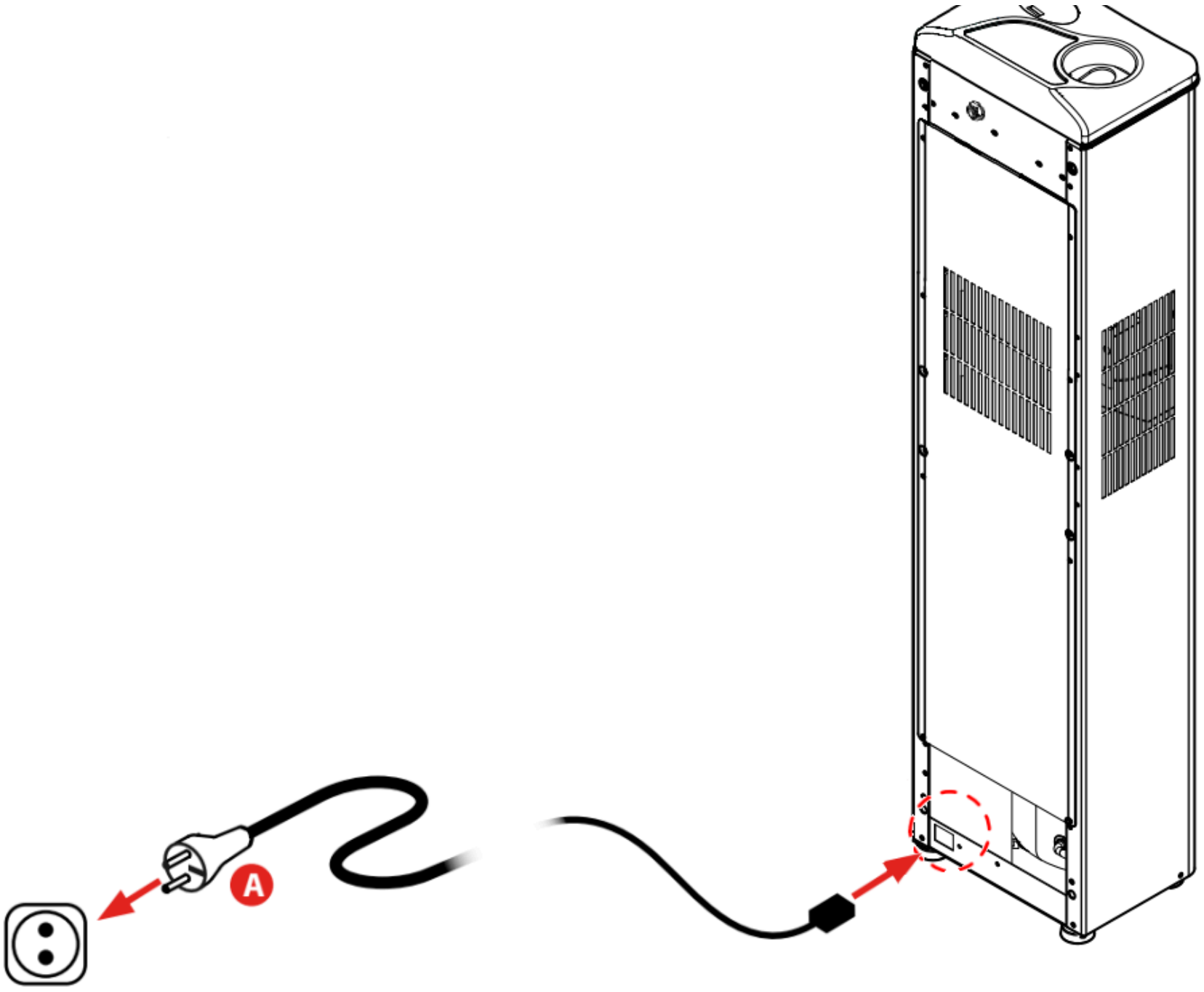
4.6 Conexión eléctrica

Este producto incluye un cable de alimentación desmontable.

ADVERTENCIA: Si el cable de alimentación extraíble está dañado, debe sustituirse por un cable equivalente disponible en el fabricante o en sus centros de servicio autorizados (CAT).

Asegúrese de que la tensión de alimentación del producto coincida con la indicada en la placa de características situada en la parte posterior del mismo.

El producto debe estar conectado a tierra de acuerdo con la normativa vigente. En caso de avería, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica. Conecte el cable del producto a un interruptor bipolar con una distancia mínima entre contactos de al menos 3 mm (protegido por fusibles con la capacidad nominal para la corriente que consume el dispositivo) o mediante un enchufe **(A)** , que debe ser accesible tras la instalación.



⚠ **ADVERTENCIA:** **Se recomienda mantener siempre el producto conectado a la toma de corriente y apagar el sistema ÚNICAMENTE durante la instalación si se prevén largos periodos de inactividad.**

⚠ **ATENCIÓN: En el caso de plantar, es necesario:**

- **Retire cualquier elemento de tratamiento de agua instalado (aguas arriba o internamente).**
- **Vacíe completamente el producto para evitar el estancamiento de agua en los componentes internos.**

⚠ **ADVERTENCIA: Como se indica en la sección anterior, antes de restaurar deberá:**

- **Reemplazar todos los elementos de tratamiento de agua instalados previamente (aguas arriba o internamente).**
- **Desinfecte el producto (consulte el procedimiento en la sección de preguntas frecuentes).**

Este procedimiento evita que el agua estancada del filtro entre en el producto.

5. Características básicas

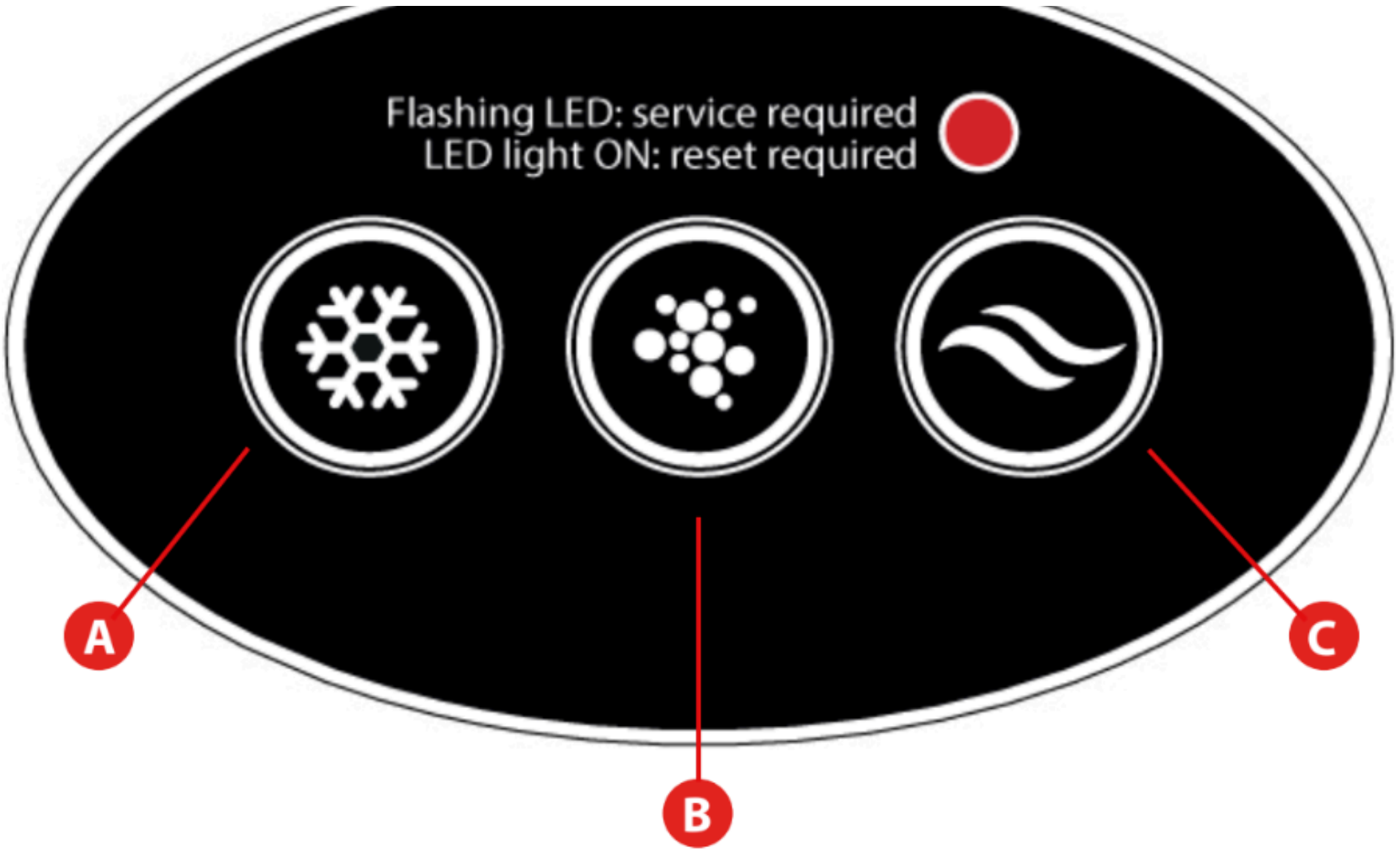
Conexión a la red eléctrica

Después de haber instalado correctamente el producto, según las instrucciones de la sección anterior, conéctelo a la red eléctrica para ponerlo en marcha.

Dispensación estándar del producto

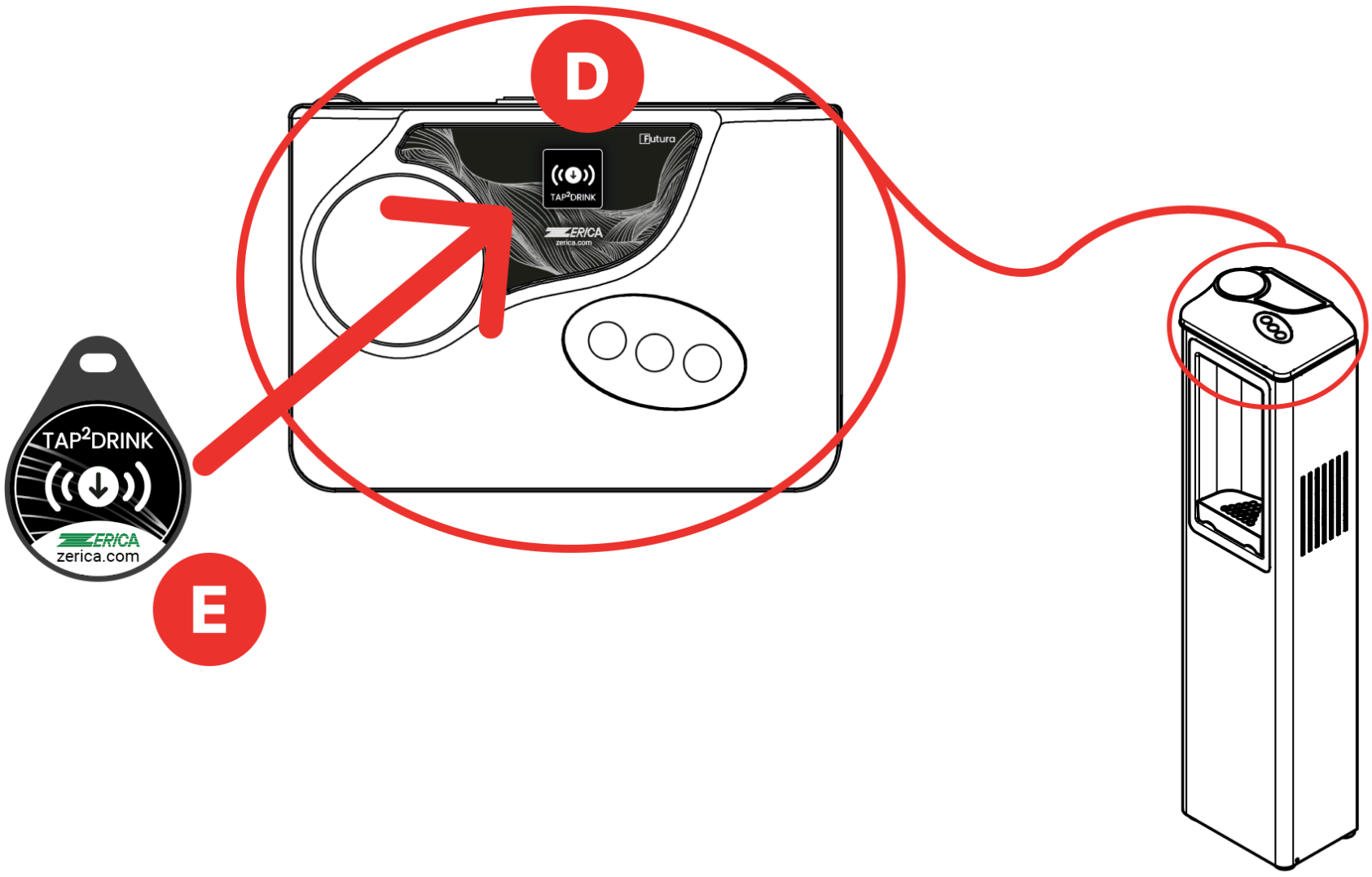
Para dispensar agua, utilice los controles ubicados en la parte superior del panel frontal.

El panel de control tiene 3 botones:
El botón **(A)** dispensa agua fría.
El botón **(B)** dispensa agua fría con gas.
El botón **(C)** dispensa agua a temperatura ambiente.



Dispensador de productos NFC

Para dispensar agua en productos NFC, acerque la etiqueta de usuario **(D)** al sensor ubicado en el panel frontal **(E)** y luego use los controles ubicados en la parte superior del panel frontal (como se indica en el punto anterior).



Al acercar la etiqueta al lector, el LED en el área de dispensación puede emitir las siguientes señales:

- Verde fijo: el crédito es suficiente para dispensar y se descontará inmediatamente; el usuario tiene 5 segundos para dispensar.
- Luz verde intermitente: el crédito se está agotando (no quedan más de 10 dispensaciones) y se descontará inmediatamente; el usuario tiene 5 segundos para dispensar.
- Rojo sólido: el crédito se ha agotado, el producto no dispensará ningún tipo de agua.

botón.

Si el botón se suelta accidentalmente durante la dispensación, el usuario puede volver a pulsarlo en un plazo de 5 segundos para continuar con la dispensación.

6. Inicio

Cuando se enciende el producto por primera vez, y siempre que sea necesario (cambio de filtro o de cilindro), es preciso enjuagarlo y purgar el aire.

6.1 Enjuagar las tuberías

- Conecte el producto a la red eléctrica.
- Lleva al menos 20 litros de agua fría, unos pocos litros de agua a temperatura ambiente y unos pocos litros de agua con gas.

Tras la instalación inicial, recomendamos esperar unas horas antes de dispensar agua fría.

6.2 Eliminación del aire del sistema de carbonatación

La presencia de aire en el circuito de agua reduce drásticamente la mezcla de dióxido de carbono con agua. Esta condición se evidencia por el color blanquecino del agua con gas. Una mezcla adecuada de dióxido de carbono y agua se indica por un color cristalino.

Para eliminar cualquier aire que pueda estar presente en el circuito de carbonatación:

A Cierre la válvula de entrada de agua del producto.

B Abra la válvula de la línea de dióxido de carbono.

C Seleccione el modo de dispensación de agua con gas hasta que se haya vaciado por completo el depósito de carbonatación y solo salga dióxido de carbono.

D Vuelva a pulsar el botón de agua con gas durante al menos 3 segundos y expulse el aire (si lo hubiera) junto con el CO2.

E Vuelva a abrir la válvula de entrada de agua del producto.

F Después de unos 30 segundos, pulse el botón de agua con gas. Vuelva a pulsar el botón de agua con gas durante al menos 3 segundos y expulse el aire (si lo hubiera) con el CO2.



Acqua miscelata con CO_2 e aria



Acqua miscelata con CO_2

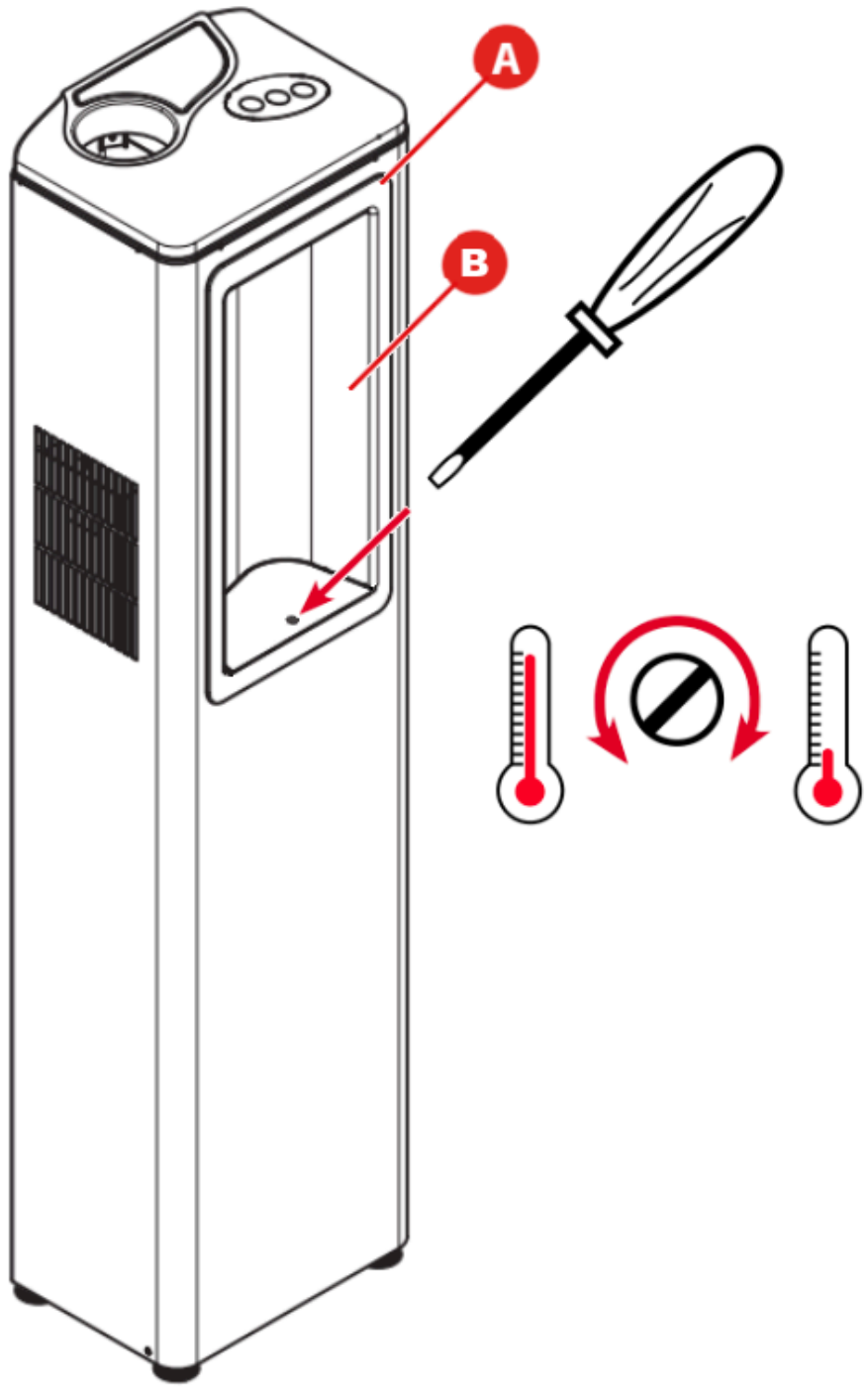
Nota: *Para que el CO2 se mezcle correctamente con el agua, es importante que la temperatura del agua sea baja y que se haya eliminado por completo todo el aire del sistema de agua.*

que se añade al agua.

7. Ajuste del termostato

Para acceder al termostato, debe retirar el panel frontal **(A)** :

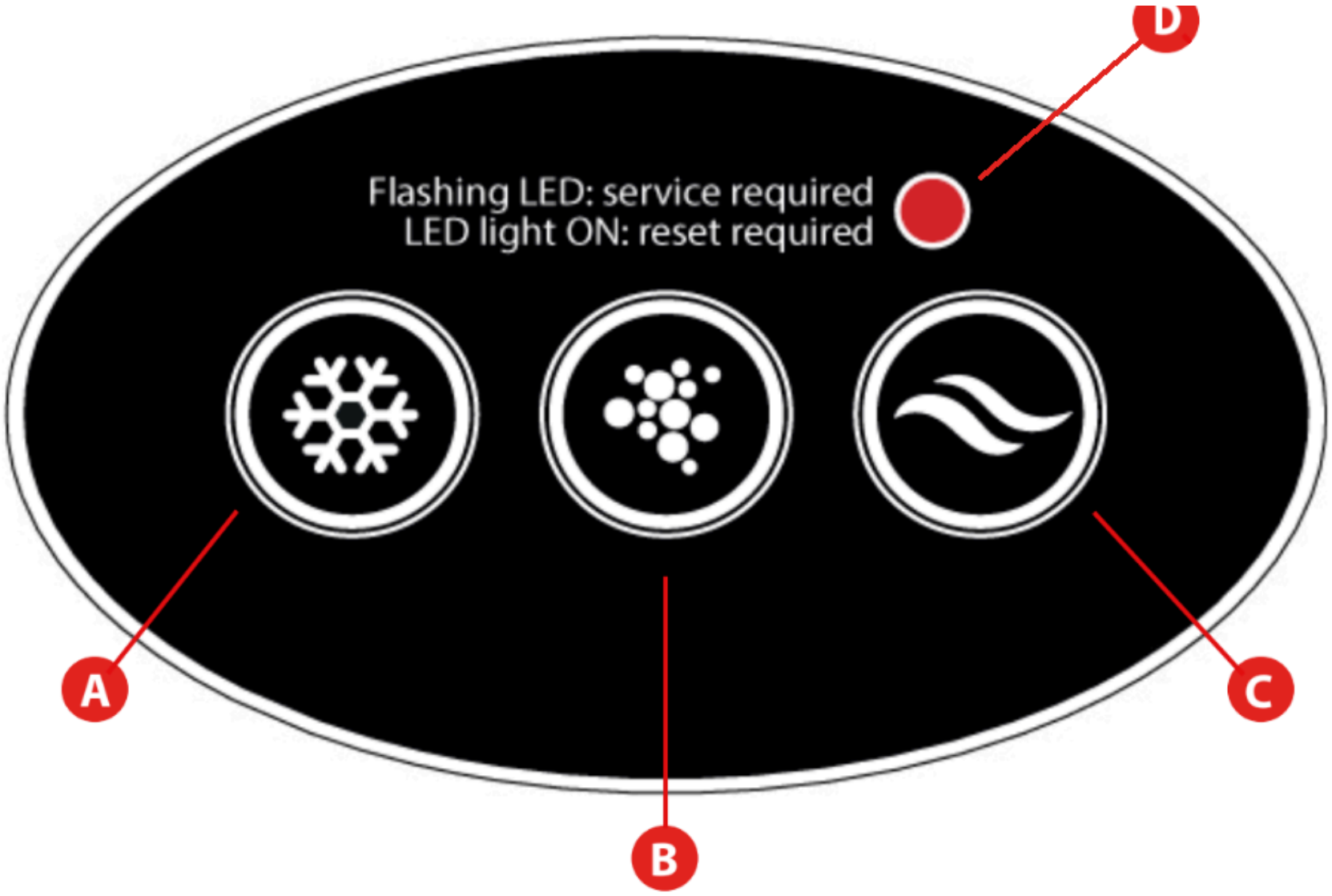
- Retire la bandeja de goteo
- Retire el tornillo ubicado debajo de la bandeja de goteo.
- Retire el panel frontal levantándolo y luego sáquelo.
- El termostato está ubicado a la derecha en el punto **(B).**



Nota: *Tenga mucho cuidado al volver a montar el panel frontal, moviéndolo con mucha suavidad de arriba abajo. No fuerce el panel si no está perfectamente encajado en la carcasa metálica, ya que podría romper los clips de sujeción.*

8. Notificación de alarmas

En el teclado hay un indicador luminoso rojo **(D)** que se activa en presencia de una alarma:



La luz indicadora realiza un ciclo continuo de 3 destellos rápidos seguidos de una pausa de 1 segundo.

Causa: Han transcurrido 6 meses desde el último reinicio del sistema.

Se requiere un mantenimiento general del producto para garantizar su correcto funcionamiento.

Reinicio: Después de realizar correctamente el mantenimiento, se puede reiniciar el microprocesador. Para realizar este procedimiento:

- Apague el producto (desenchufándolo).
- presione las teclas **(A)** y **(C) simultáneamente**
- Vuelva a encender el producto (reconectando el enchufe).
- Suelte los botones **(A)** y **(C)** después de al menos 3 segundos.

La confirmación del reinicio se indica mediante el LED rojo **(D)** , que parpadea 10 veces rápidamente.
El reinicio es total y restablece todos los contadores: meses y horas de entrega.

El indicador luminoso parpadea tres veces lentamente y permanece encendido durante un segundo .

Causa: Se han dispensado aproximadamente 3000 litros.

Es necesario realizar un mantenimiento general del producto, incluyendo la sustitución de los filtros (si los hubiera) u otros dispositivos cuya funcionalidad dependa estrictamente del uso del producto.

Reinicio: Proceda como en el paso anterior.

La luz permanece encendida.

Causa: Apagado de la bomba.

En condiciones normales de funcionamiento, la bomba permanece activa durante aproximadamente 30 segundos después de cada dispensación de agua con gas. En caso de baja presión de entrada de agua o consumo excesivo de agua con gas, un sistema de protección desactiva automáticamente el sistema de producción para proteger los componentes internos. Este bloqueo provoca que solo se libere dióxido de carbono en lugar de agua con gas.

Reinicio: Para reiniciar el sistema de carbonatación, simplemente desconecte el aparato de la corriente, espere de cinco a diez minutos y vuelva a enchufarlo.

9. Mantenimiento

Nuestros productos están diseñados para ofrecer la máxima higiene y facilidad de mantenimiento. Son robustos y de alto rendimiento.

Para mantener la eficiencia del producto, recomendamos una inspección periódica de todos los componentes, con una frecuencia máxima de 6 meses.

Se recomienda limpiar el producto en los siguientes casos:

- Primera instalación (depositar unos pocos litros durante al menos un par de minutos).
- sustitución de componentes en contacto con el agua
- sospecha de contaminación o infección bacteriana (mal olor/sabor o agua turbia)
- reinstalación
- El producto estuvo apagado durante al menos 5 días.

Nota: *Se recomienda registrar todas las intervenciones de mantenimiento en un libro de registro en papel. A continuación se incluye un borrador de ejemplo.*

ADVERTENCIA: Si no se limpia el condensador y la ventilación del circuito de refrigerante es deficiente, este podría averiarse y, eventualmente, romperse. Estas causas anularán la GARANTÍA y generarán la responsabilidad por los costos de reparación.

Procedimientos de mantenimiento principales

La tabla indica las frecuencias sugeridas para las intervenciones de mantenimiento.

Tipo de mantenimiento	Días	Procedimiento
Limpieza de la bandeja de goteo	1	Limpie la bandeja de goteo al menos una vez al día. Utilice prod limpieza no tóxicos aptos para componentes de acero inoxidable y plás
Procedimiento de enjuague	30	Consulte el procedimiento en la sección 6.
Sustitución del filtro	variable (basada en el consumo)	Este sistema permite controlar el consumo de agua fría, tal como se inc sección 8. Sin embargo, el mantenimiento del filtro debe realizarse s instrucciones proporcionadas con el filtro que se vaya a instalar.
Limpieza de las ranuras de ventilación y del condensador del refrigerador.	180	Compruebe que las ranuras de ventilación y el condensador del frigorífi libres de polvo y que no estén obstruidos por objetos (elimine c impureza depositada con un cepillo o una aspiradora).
Comprobación de los componentes internos	180	Estanqueidad del circuito de agua, funcionamiento de la bomba, etc.
Compruebe los dispositivos anti-inundación.	-	Compruebe el funcionamiento simulando la presencia de una fuga (este dispositivo es opcional; encontrará más especificaciones en el c 4.2).

Hoja de mantenimiento (ejemplo de borrador)

Cliente			
DIRECCIÓN		**Teléfono**	
Empresa instaladora		**Fecha de instalación**	
Modelo		**Estudiante de primer año**	

Respete las fechas de mantenimiento durante el período de garantía.

Fecha	litros	Piezas reemplazadas	Centro de ayuda

10. Eliminación

El usuario está obligado a desechar el producto al final de su ciclo de vida de conformidad con la legislación vigente y, en particular, con las disposiciones de la normativa RAEE relativas a la eliminación de aparatos y maquinaria.



Este símbolo impreso en el producto o en el manual de instrucciones indica que los aparatos eléctricos y electrónicos deben desecharse por separado de la basura doméstica normal. Todos los países de la UE cuentan con centros de recogida de residuos designados para este tipo de residuos.

Para obtener más información, póngase en contacto con la autoridad competente o con el vendedor que le suministró el producto.



ADVERTENCIA:

Aparatos con riesgo de incendio
que utilizan isobutano (R600a).

ZERICA® es miembro del consorcio **ECOEM**
. Número de registro de productores RAEE: **IT19090000011663.**

11. Garantía

ZERICA® Srl garantiza los productos ZERICA® adquiridos en ZERICA® Srl o en un distribuidor autorizado contra defectos de materiales y mano de obra, siempre que los productos sean nuevos en el momento de la compra.

El producto está cubierto por una garantía de acuerdo con la ley y, en particular:

• para los consumidores, es decir, aquellos que compran para fines distintos de su actividad profesional o empresarial,

• para otros compradores, generalmente sujetos al IVA, se aplican las garantías a que se refieren los artículos 1490 y siguientes del Código Civil, con una duración de un año desde la entrega, en las condiciones de la ley.

Todos nuestros productos están cubiertos por la garantía legal de conformidad prevista en la legislación europea (Directiva UE 2019/771) y la legislación nacional de transposición correspondiente. La garantía protege al consumidor en caso de defectos de conformidad existentes en el momento de la entrega del producto.

Durante el período de garantía, ZERICA® se compromete a reparar o reemplazar, sin cargo alguno, cualquier pieza que se considere defectuosa dentro de dicho período. Se excluye el reemplazo completo del aparato y no se aceptarán reclamaciones de compensación por daños resultantes.

Las reparaciones se realizan en nuestro Centro de Servicio autorizado.

Para reparaciones a domicilio, el cliente deberá abonar una tarifa fija como reembolso parcial de los gastos de viaje y manutención.

Para reparaciones en nuestras instalaciones, los productos deben enviarse al Centro de Servicio Técnico Autorizado, incluyendo el nombre, la dirección, el número de teléfono y la descripción del problema, y completando el formulario RMA correspondiente. Los gastos de envío corren a cargo del comprador.

Pueden producirse retrasos en la reparación o el reemplazo de componentes defectuosos si no están en stock.

Revisiones periódicas del producto: Para evitar averías, garantizar la eficiencia y la durabilidad con un consumo mínimo y la máxima seguridad, es recomendable, al igual que con los automóviles, que su aparato sea revisado periódicamente. Zerica ofrece estas revisiones periódicas a precios especiales.

La garantía no cubre los productos que, en opinión de ZERICA®, sean:
(I) dañados accidentalmente durante el transporte (si el daño no se informa dentro de los 8 días posteriores a la entrega), debido a un uso inadecuado o una aplicación incorrecta, o después de intervenciones, comprobaciones o modificaciones realizadas por partes que no sean un Centro de Servicio Autorizado de ZERICA®;
(II) afectado por defectos o mal funcionamiento debido al desgaste normal;
(III) sujeto a incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del comprador.

Si, después de la inspección por parte de ZERICA® Srl, la reclamación de garantía no se encuentra dentro de los casos previstos o excede el período de garantía, los costos incurridos por la investigación y cualquier reparación correrán a cargo del comprador.

También quedan excluidos de la garantía los siguientes elementos: perillas, piezas móviles o extraíbles, piezas de vidrio, bombillas o luces de señalización, placas, accesorios y filtros saturados.

ZERICA® Srl no se hace responsable de ningún daño que pueda surgir, directa o indirectamente, a personas o bienes, como resultado del incumplimiento de las instrucciones contenidas en la hoja de instrucciones que acompaña al aparato.

El Tribunal de Palermo tiene jurisdicción exclusiva sobre cualquier disputa.

Validez de la garantía: La garantía es válida solo si el cupón se completa en su totalidad y se envía por fax o correo electrónico dentro de los 8 días de la fecha de compra a ZERICA® Srl.

Caducidad de la garantía: Transcurridos los 24 meses de la garantía convencional del fabricante, cualquier reparación o sustitución de componentes se facturará al consumidor según las tarifas vigentes en la red de asistencia técnica autorizada del fabricante, salvo que el consumidor haya contratado una extensión de la garantía.

Complete el campo "N.º de código" con el número de serie que figura en la placa de características del producto.

El certificado de garantía, que el comprador conserva, deberá presentarse al personal técnico o adjuntarse al aparato que se devuelva para su reparación.

GARANZIA

ERICA

1 Dati del proprietario

Nome e cognome

Via/piazza

c.a.p. Città Prov

modello

Timbro del rivenditore	Matricola
Data di acquisto	

GARANZIA

ERICA

2 Dati del proprietario

Nome e cognome

Via/piazza

c.a.p. Città Prov

Modello

Timbro del rivenditore	Matricola
Data di acquisto	

12. Certificaciones

Por la presente usted declara que este producto:

- Cumple con la Directiva 2014/35/UE – Directiva de Baja Tensión
- Cumple con la Directiva 2014/30/UE – Directiva de compatibilidad electromagnética

y que se han aplicado todas las siguientes normas y/o especificaciones técnicas:

Seguridad eléctrica:

- IEC 60335-2-75: 2012+A1+A2 + (IEC 60335-2-24 en la edición a la que se hace referencia en 60335-2-75) junto con las desviaciones de IEC 60335-1:2010+A1+A2 + EN:
  - EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
  - EN 60335-2-75:2004+A12:2010
  - EN 60335-2-24:2010/A11:2020
- EN 60335-2-24: § 22.10x

Compatibilidad electromagnética:

- EN 61000-3-2:2019
- EN 61000-3-3:2013+A1
- EN 62233:2008
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Potencia sonora:

- EN ISO 3744
- EN ISO 11203

Transmisión por ondas de radio:

- EN 300 328 V2.2.2
- EN 300 330-2 V1.5.11

También declara que:

- Los productos mencionados anteriormente cumplen con los requisitos establecidos:
  - Del Decreto de 7 de febrero de 2012, n.º 25
  - Del Reglamento CE 1935/2004 y sus modificaciones posteriores.
  - Del Decreto Ministerial de 6 de abril de 2004, n.º 174 y sus posteriores modificaciones.
  - De la Directiva 2011/65/CE (RoHS 2) - "Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos" - RoHS.

- Los carbonatadores utilizados por ZERICA® Srl están diseñados y fabricados de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación, probados según procedimientos de referencia y son aptos para su uso en sistemas de producción de agua con gas, utilizando exclusivamente agua potable y CO2 a una presión máxima de funcionamiento de 0,7 MPa.

- Reglamento REACH:
  - Los productos de las gamas enumeradas anteriormente cumplen plenamente con los requisitos pertinentes del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 de la Unión Europea relativo al registro, la evaluación y la autorización de las sustancias y productos químicos (también conocido como REACH) y sus posteriores modificaciones.
  - En lo que respecta a los requisitos del artículo 33 del Reglamento REACH relativos a la obligación de comunicar información sobre las sustancias presentes en los artículos, declaramos que ninguna de las SVHC (la Lista de Sustancias Candidatas a la Autorización concedida actualmente por la ECHA hasta el 14 de junio de 2023) está presente en estos productos en una concentración igual o superior al 0,1 % p/p.
  - Los productos mencionados cumplen con las restricciones establecidas por el Reglamento REACH (CE) 1907/2006, Anexo XVII «Restricciones a la fabricación, comercialización y utilización de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos» y sus modificaciones posteriores.

La camera di refrigerazione dell'acqua (cod. SL BARIL0XX), interamente costruita in acciaio inossidabile, è inoltre conforme agli standard dell'organismo NSF ed è pertanto posta sotto controllo permanente di questo istituto.

Prodotto conforme alla certificazione EAC

ZERICA® srl
Área Industrial
90018 Termini Imerese (Pa) - Italia
Tel. +39.091.8140341 - Fax +39.091.8140364
www.zerica.com correo electrónico: info@zerica.com

Se prohíbe la reproducción total o parcial. ZERICA declina toda responsabilidad por errores de impresión y se reserva el derecho de realizar cualquier modificación en sus productos que considere útil sin previo aviso, siempre que dichas modificaciones no comprometan sus características esenciales.

Prensa